

海南琼棕属一新种

A NEW SPECIES OF CHUNIOPHOENIX (PALMAE) FROM HAINAN

琼棕属 (*Chuniophoenix* Burret) 为我国海南岛的特有属植物。1937 年 Burret¹⁾ 发表该新属时只报道有 1 种。本文发表的为该属中的第 2 种。

矮琼棕 新种 图 1

Chuniophoenix humilis C. Z. Tang & T. L.

Wu, sp. nov.

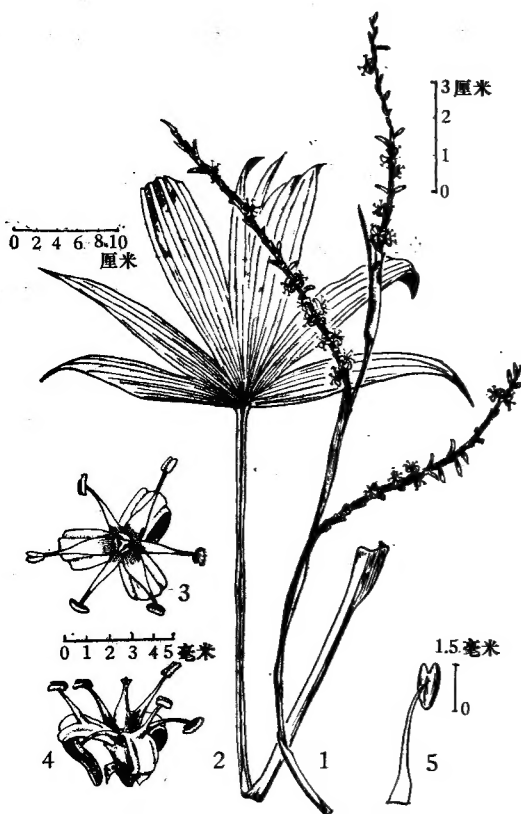


图 1 矮琼棕 *Chuniophoenix humilis* C. Z.

Tang & T. L. Wu, sp. nov.

1. 花序; 2. 叶; 3. 花(正面); 4. 花(侧面); 5. 雄蕊。

A. C. hainanensis Burr. caule humiliore, graciliore; foliis minoribus, segmentis paucioribus; inflorescentia brevior; ramis floriferis paucioribus, simplicibus, spathillis cinnamomeis obtectis; floribus flavidis; petalis fortiter reflexis; fructibus minoribus recedit.

灌木状棕榈植物, 高 1.5—2 米。茎丛生, 圆柱形, 直径约 1 厘米, 由下而上逐渐增粗, 紫褐色, 被残存的褐色叶鞘; 多节, 节间长约 2 厘米。叶顶生, 芽折叠状, 密被白色茸毛, 10—12(15) 片, 互生于茎的顶部, 密集; 叶片扇状半圆形, 长 24—35 厘米, 宽 43—58 厘米, 光滑, 纸质, 表面深绿色, 背面淡绿色, 掌状深裂, 裂片 4—7, 外侧的裂片最小, 长圆状披针形至披针形, 长 23—27 厘米, 宽 2—5 厘米, 深裂几至叶片基部, 中间的裂片较大, 长圆状披针形至倒卵状披针形, 长 24—26 厘米, 宽 6—7 厘米, 裂至距叶片基部 6—16 厘米处; 叶柄长 26—55 厘米, 径约 0.5—0.7 厘米, 背面隆起, 腹面为一凹槽, 断面略呈半圆形; 叶鞘包茎, 长 5—10 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 薄革质, 背部有由叶柄下延形成之稜脊, 嫩叶鞘草绿色, 有紫褐色纵纹十至数十条, 老时灰褐色, 叶落后残存于茎上。肉穗花序呈圆锥花序状, 自叶腋向斜上方抽出, 先端略下弯, 长 20—27 厘米, 宽 6—15 厘米; 花序轴上有苞片 3—5 枚, 苞片管状, 长 3—8 厘米, 宽 0.6—1.5 厘米, 黄绿色, 顶端一侧开裂, 锐尖, 背面有龙骨状脊; 分枝 2—3, 自苞片腋内抽出, 长 15—20 厘米, 直径 0.3—0.4 厘米, 为多数淡棕色、斜漏斗状的小苞片所覆被, 每一分枝上有花 20—55 朵, 每一小苞片内有花 1—2 朵; 花两性, 淡黄色, 直径

1) Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 583. 1937.

约 0.7 厘米,略有香气;花萼膜质,筒状,长约 5 毫米,顶端 2—3 浅裂;花瓣 3,基部合生,披针形,长 0.5 厘米,宽约 0.2 厘米,先端反卷几与基部相接;雄蕊 6 枚,花药“丁”字着生,纵裂,花丝基部连合,与花瓣对生的 3 枚雄蕊的花丝基部扩大且与花瓣贴生;雌蕊 1 枚,柱头 3 裂。核果扁球形,直径约 1.2 厘米,高约 1 厘米,熟时鲜红色,光滑,肉质,干时褐色;种子 1 枚,外种皮骨质,有不规则的凹凸纹,淡棕色;胚乳均匀。(图 1,照片 1)花期: 4 月;果熟期: 8—10 月。

产广东海南岛,陵水县,吊罗山。唐振缙 875 (模式标本 *Typus!*), 采自广东植物园(由海南岛引入栽培)。

本种和琼棕 *C. hainanensis* Burr. 不同之处在于植株矮小得多,茎秆较细,叶小,裂片少,花序较小,分枝少且不再分枝,分枝上的小苞片黄褐色(琼棕为紫红色),花淡黄色(琼棕为紫红色),花瓣强烈反卷,果较小。

(广东省植物研究所 唐振缙 吴德邻)